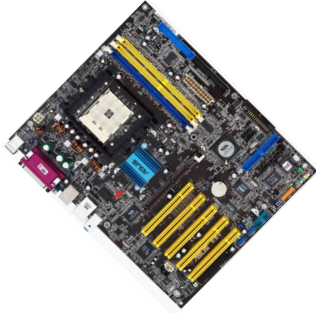


# Başlangıç

Hızlı Kurulum Kılavuzu , ana kartınızın performansını arttırarak daha hızlı çalışmasını sağlayacaktır. Hızlı Kurulum Kılavuzu'nu kullanırken Kullanıcı Kılavuzu'nda yer alan Hızlı Referans Kartı'na bakınız Detaylı kurulum bilgileri için, Kullanıcı Kılavuzu'na bakınız.

## Kutuda ne var?

Anakart kutunuzun içinde bulunması gereken şu parçaları kontrol ediniz.



Anakart



80 lik IDE sinyal kablosu



40 lik IDE sinyal kablosu



Disket sürücü sinyal kablosu



Serial ATA sinyal kablosu



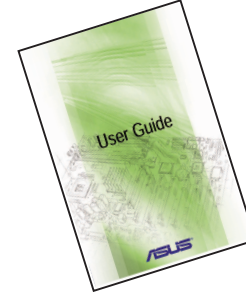
Jumper



Anakart destek CD'si



Hızlı Kurulum Kılavuzu



Kullanıcı Kılavuzu

## GÜVENLİK BİLGİSİ

Bilgisayar parçaları elektrostatik ortamlara karşı aşırı duyarlıdır (ESD). Bir parçaya dokunmadan önce, statik elektriği atmak için anti statik eldiven giyiniz veya topraklanmış bir metal objeye dokununuz.



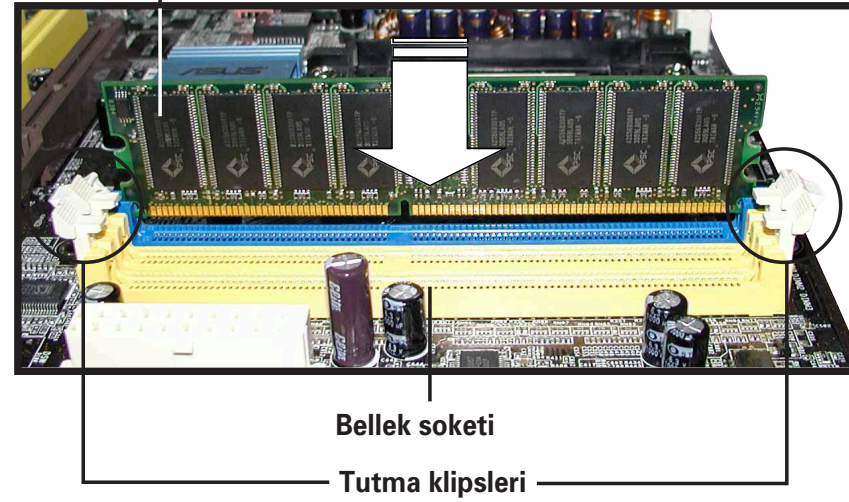
# Kurulum

**UYARI!** Konfigürasyon ve kurulum tamamlanmadan hiçbir güç kablosunu fişe takmayınız.

## 1 Bellek Modüllerinin Kurulumu

1. Tutma klipsleri dışarı doğru açarak DIMM soketinin kilidini açınız.
2. DIMM üzerindeki çentiğin soket üzerindeki aralığa denk gelmesi için soket üzerinde bulunan modül (DIMM) de aynı hizaya getiriniz.
3. Tutma klipslerini iterek DIMM'i sokete yerleştiriniz ve iyice yerleştiğinden emin olunuz.
4. Ek modülleri eklemek için 1 ve 3. maddeleri uygulayınız.

Bellek modülü



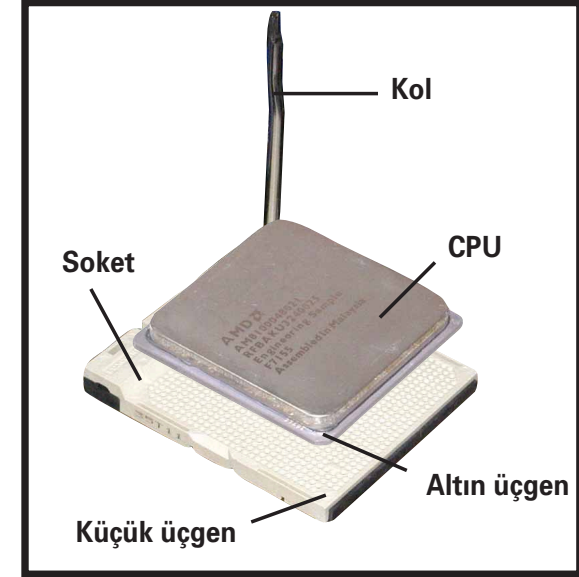
## 2

### CPU ve Fanlı Soğutucunun Yüklenmesi

1. Yan taraflarına bastırarak socketin kilidini açınız ve sonra 90 – 100 derecelik bir açıyla yukarıya doğru kaldırınız.
2. CPU üzerindeki socketi, CPU köşesinin altın üçgen, socket köşesinin de küçük üçgen ile eşleştiği şekilde CPU ve socket köşelerinin uygun yere gelmesine ve CPU'nun sokete paralel olmasına dikkat ediniz.
3. CPU'yu sokete dikkatlice yerleştiriniz.

**UYARI!** CPU sadece tek yönlü monte edilir. Pinlerin eğilebileceği ve CPU'nun zarar görebileceği için CPU'yu sokete yerleştirirken fazla zorlamayınız. CPU sokete uymuyorsa, CPU'nun yönünü ve eğilmiş pin olup olmadığını kontrol ediniz.

4. CPU yerine yerleştirildiği zaman, CPU'nun güvenliği için socket kolunu aşağıya doğru bastırınız. Socket kolu bir tıklama sesi ile socketin kilitlendiğini gösterecektir.
5. Fanlı soğutucuyu yükleyiniz. (Anakart kullanıcı kılavuzuna bakınız)
6. CPU fan güç kablosunu anakarttaki bağlantı yerine bağlayınız.



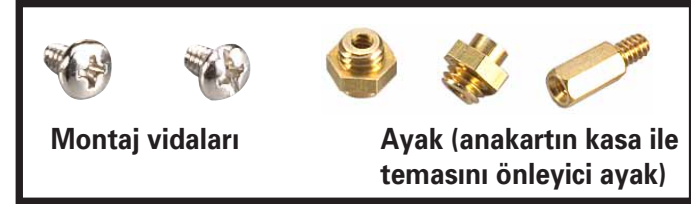
## 3

## Anakartın Takılması

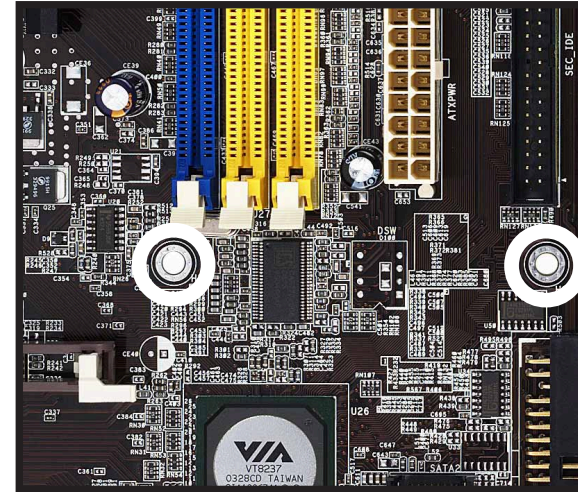
**NOT:** Aşağıdaki prosedür birçok standart bilgisayar kasasında geçerlidir. Anakartı takmadan önce, anakartın kasaya uyup uymayacağını inceleyiniz.

1. Anakartı kasanın içindeki anakart yuvasına uygun şekilde yerleştiriniz ve vidalarını sıkınız.
2. Arka I/O (giriş – çıkış) slot girişini kaplayan arka paneldeki metal parçayı yerinden çıkarınız.
3. Anakart paketi ile birlikte gelen arka I/O plakasını takınız. I/O plakasını ,klavye ve mouse portlarının girişinin yukarı güç kaynağının fanına bakar şekilde yerleştiriniz.
4. Anakartın giriş – çıkış panelini, I/O portlarının I/O plakasının girişlerine denk gelecek şekilde ayarlayınız.
5. Anakartı vidalarla yerine sıkıca tutturunuz. Anakartın alt kısmının kasa içinde herhangi bir yerle temas etmediğinden emin olunuz, aksi takdirde kısa devre oluşabilir.

### Vidalar



### Anakart vida delikleri

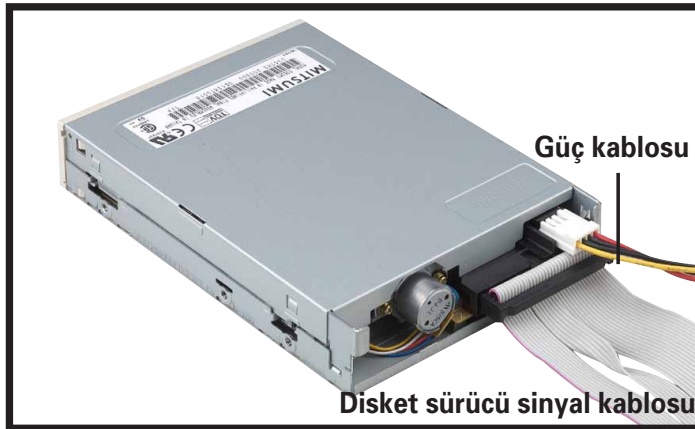


## 4

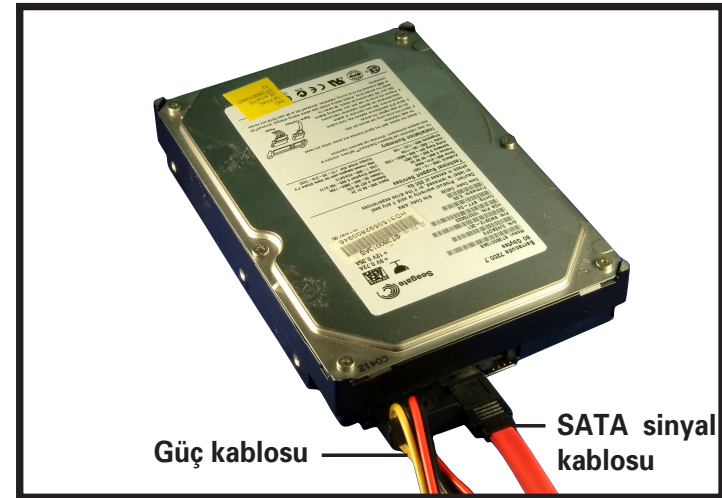
### Sabit Disk ve Disket Sürücüsünün Takılması IDE

1. Aynı kablo üzerinden 2 adet IDE sabit disk bağlanıyorsa, birini "Master (işletim sisteminin içinde bulunduğu sabit disk)" diğeri ise "Slave (ikinci sabit disk)" olarak tanımlayınız. Jumper ayarları için IDE cihazı üzerindeki etiketi kontrol ediniz.
2. Kasa içindeki sürücüleri monte ediniz.
3. Disket sürücü sinyal ve güç kablosunu bağlayınız.
4. IDE sabit sürücüsü kuruyorsanız, IDE sinyal ve güç kablosunu bağlayınız.
5. SATA sabit sürücüsü kuruyorsanız, SATA sinyal ve güç kablosunu bağlayınız.

#### Disket sürücü



#### ATA Serial

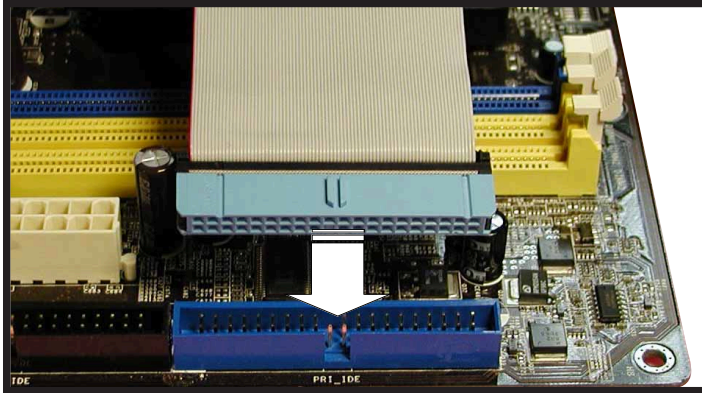


## 5

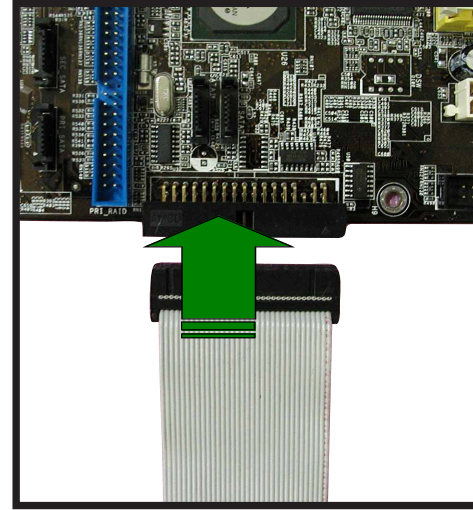
## Sürücü Sinyal Kablolarının Bağlanması

1. Disket sürücü sinyal kablosunu bağlayınız. Kablonun renkli ucunun, disket sürücü bağlantısının pin 1 kısmına takılı olduğundan emin olunuz.
2. IDE sabit disk sürücülerini kullanıyorsanız, IDE bağlantı kablosunu bağlayınız. Kablonun renkli ucunun, IDE bağlantısının pin 1 kısmına takılı olduğundan emin olunuz.
3. SATA sabit disk sürücülerini kullanıyorsanız, SATA bağlantı kablosunu bağlayınız. SATA konektörü sadece tek yönlü monte edilir. Konektör uymuyorsa, ters çevirerek deneyiniz.

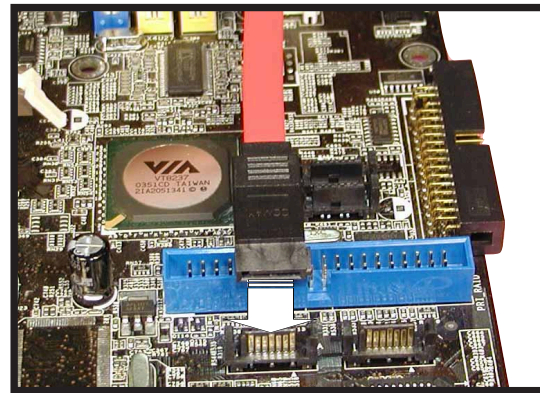
### IDE



### Disket sürücü



### Serial ATA



## 6

### Kasa LED'i ve Güç Kablosunun Bağlantısı

Kasanın ön kısmında , bazı LED ve güç düğmeleri bulacaksınız. Bunları anakart üzerindeki panel konektörüne bağlayınız.



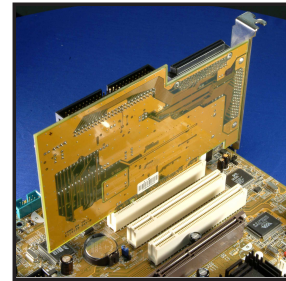
LED ve güç düğmeleri

## 7

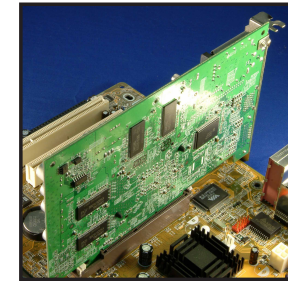
### Genişleme Kartlarının Kurulumu

1. Genişleme yuvalarını oluşturmak için kasanın içindeki slot kapaklarını yerlerinden çıkarınız.
2. AGP ekran kartını uygun slota takınız.
3. Kartın yerine tam oturduğundan emin olunuz.
4. Kartı vida ile sıkıca tutturunuz.
5. Aynı yöntemi uygulayarak diğer genişleme kartlarını takınız.

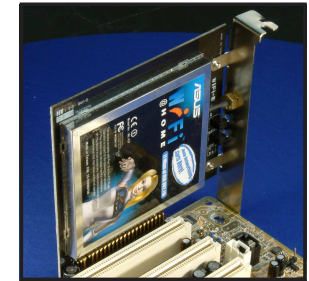
PCI kartı



AGP kartı



Wi-Fi kartı



## 8 Güç Kablolarının Bağlanması

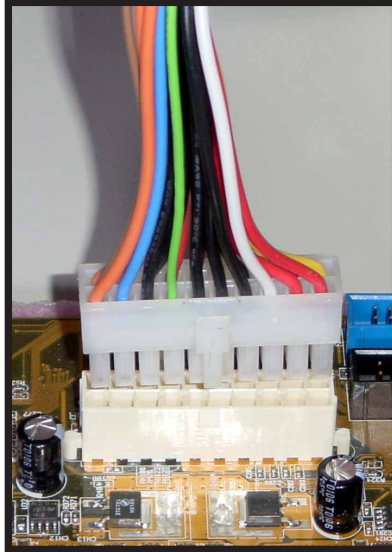
ATX kasasından çıkan güç kabloları (fişler) anakart üzerindeki güç konektörlerine uyacak şekilde ayarlanmıştır.

1. 20 pin güç kablosunu ,plastik tutma klipslerinin durduğu şekilde, anakart güç konektörüne takınız. Güç kablosu, tutma klipsleri sekme üzerindeyken yerini alır.
2. 4 pin ATX 12V güç kablosununu bağlamak için 1. maddeyi uygulayınız.

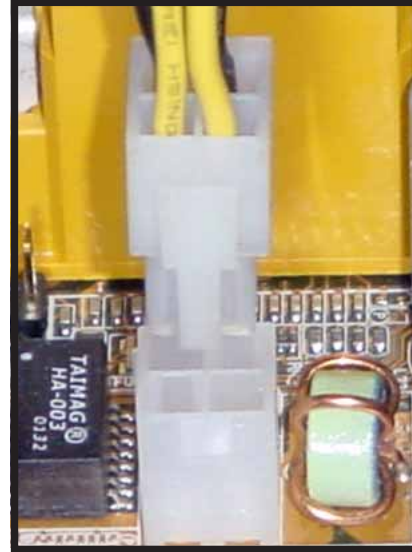
### ÖNEMLİ!

ATX 12V güç kaynağının normalde 8A ve +12V ve + 5 Voltta en az 1A (standby) sağlayabildiğinden emin olunuz. Tavsiye edilen mininum güç gereksinimi 350W tır. Eğer güç yetersizse ,sistem düzgün çalışmayabilir.

20 pin konektör



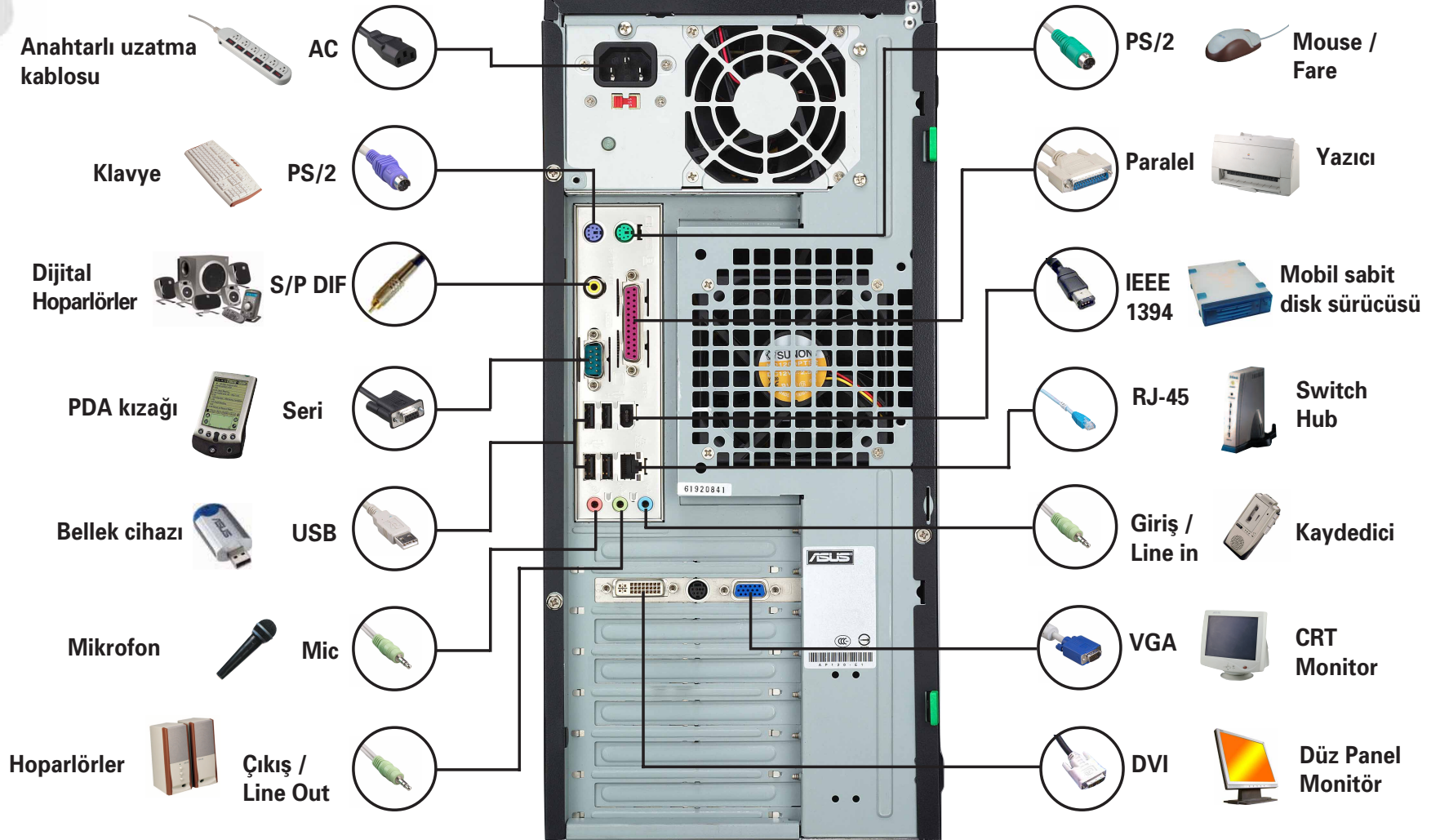
4 pin konektör





## 9

## Çevre Birimleri ve Aksesuarlarının Bağlanması



## 10

## Sistemin Çalıştırılması

Monitör, çevre birimleri ve sistemi çalıştırınız. Gerekirse, sabit disk sürücünüzü formatlayarak başka bir işletim sistemi kurunuz.

**NOT:** BIOS kaynaklı bir problemle karşılaşırsanız, sistem başlangıcında <Delete> tuşuna basarak BIOS kurulumuna giriniz. BIOS ayarlarını varsayılan ayarlara geri getirmek için sistem açılışında <F5> tuşuna basınız ve Yes seçiniz.

## Sorun Giderme

Sisteminizi çalıştırırken aşağıdaki durumlardan biriyle karşılaşırsanız, teknik destek ekibini çağırmadan önce uygun çözüm yollarından birini deneyiniz.

ÇINDEKILER	ÇÖZÜMLER
<b>PC çalışmıyor</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Güç kablosunun doğru takılıp takılmadığını kontrol ediniz.</li> </ul>
<b>PC çalışıyor ama görüntü yok</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitörün açık olduğundan ve kasanın arkasındaki grafik portuna doğru şekilde takıldığından emin olunuz.</li> <li>Monitörün parlaklık ve kontrast ayarlarını kontrol ediniz.</li> <li>Bilgisayarı kapatınız, güç kablosunu çıkarınız ve ekran kartının yuvasına doğru takılıp takılmadığını kontrol ediniz.</li> </ul>
<b>Bellek hatası</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bellek modüllerini kontrol ediniz, birbirleriyle uyumlu olduklarından emin olunuz.</li> <li>Bellek modüllerinin yuvalarına tam olarak oturtulduğundan emin olunuz.</li> <li>Test edilmiş ve onaylı bir bellek modülü kullandığınızdan emin olunuz. Yetkili bellek satıcıların listesini görmek için Kullanıcı Kılavuzu'na bakınız.</li> </ul>
<b>Disket sürücü hatası</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistem başlangıcındaki BIOS kurulumundan disket sürücü konfigürasyonunu kontrol ediniz.</li> <li>Disket sürücü kablosunu kontrol ediniz, doğru şekilde takıldığından emin olunuz.</li> </ul>
<b>Sabit disk veya CD ROM sürücü hatası</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sürücü jumper ayarlarını kontrol ediniz.</li> <li>Sistem başlangıcındaki BIOS kurulumundan sürücü konfigürasyonunu kontrol ediniz.</li> <li>IDE sürücü kablolarını kontrol ediniz, doğru şekilde takıldıklarından emin olunuz.</li> <li>Cihaz sürücülerinin yüklenmiş olduğundan emin olunuz.</li> </ul>
<b>CMOS hatası</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>BIOS kurulumuna giriniz ve varsayılan değerleri yükleyiniz.</li> <li>Güç kablosunun anakarta doğru şekilde bağlandığından emin olunuz.</li> <li>Tüm kabloların doğru takıldığından emin olunuz.</li> <li>Anakart BIOS'unuzu güncelleyiniz.</li> </ul>